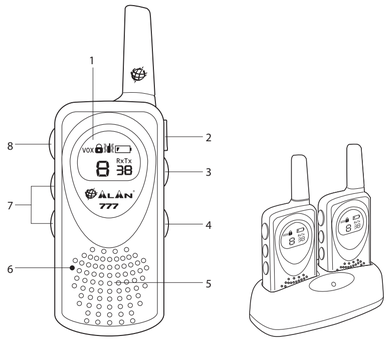
ESPAÑOL

ALAN 777

pmr446 DE 8 CANALES + LPD DE 69 CANALES



El nuevo **ALAN 777** representa la última y más avanzada tecnología en el sector de los equipos pmr446 y LPD.
Con sus líneas estilizadas y moderno diseño, el **ALAN 777** es realmente una joya de la radio.
La multitud de funciones disponibles como el display retroiluminado, el "Vibralarm" o el "VOX control" (manos libres), son sólo una muestra, además de la facilidad de uso de sus mandos.
Tan pequeño como una tarjeta de crédito, extra plano, peso reducido y diseño ultracompacto, le convierten en la radio ideal para cualquier aplicación, sin importar donde se encuentre.
El **ALAN 777** incorpora las últimas innovaciones tecnológicas que usted puede encontrar en los teléfonos móviles como son la batería de larga duración de iones de Litio y el Vibralarm.
A pesar de su reducido tamaño, el **ALAN 777** es grande en prestaciones y ofrece una alternativa real a otras formas de comunicación a distancias medias o cortas con la ventaja de ser completamente libre su uso.
Como esta radio opera en las frecuencias de pmr446, puede utilizarla en toda Europa. De todas maneras, le sugerimos que lea la tabla de "Restricciones al uso".

Características principales:

- Frecuencias 446,00625 ÷ 446,09375 MHz (pmr446); 433,075 ÷ 434,775 MHz (LPD)
- Canalización: 12,5 KHz (pmr446); 25 KHz (LPD)
- 8 canales (pmr446); 69 canales (LPD)
- Potencia de salida 500mW ERP (pmr446); 10mW ERP (LPD)
- Radio de cobertura de hasta 4÷5 Km. ******
- Pack de baterías: Li-Ion de 3,7 V – 720 mAh
- Display LCD alfanumérico retroiluminado
- VOX control (manos libres)
- 38 subtonos CTCSS
- Autonomía hasta 21 horas
- Temperatura de funcionamiento de -20ºC a +55ºC
- Doble escucha
- Peso 58 gr (sin el pack de baterías)
- Dimensiones 86x16x42 mm
- Jack para accesorios de audio: 1 pin 2,5mm (SPK-MIC)
- Jack para cargador de pared [2].

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

Compartimento de baterías
Coloque el equipo boca abajo, quite el tornillo de fijación del clip de cinturón y deslice la tapa hacia la parte baja de la radio. Inserte el pack de baterías como se muestra en la imagen.

Iluminación del display
Pulse una de estas teclas (**MODE** o ▲/▼) para activar la iluminación del display durante 5 segundos aproximadamente.

****Radio de cobertura (pmr446)**
El máximo rango se obtiene durante su uso en espacios abiertos. Las reducciones de la cobertura pueden ser debidas a diferentes factores medioambientales como edificios, árboles y otro tipo de obstáculos. También se verá reducido el alcance dentro de un vehículo o en construcciones metálicas.

Contenido

- 2 transceptores **ALAN 777**
- 2 clips de cinturón
- 2 cintas
- 1 cargador doble de sobremesa
- 1 cargador de pared con doble jack
- 2 packs de baterías Li-Ion 7,2 V -720 mAh
- manual de instrucciones

Y AHORA, ¡LISTO PARA COMUNICARSE!...

Encender/Apagar la radio

Pulse y mantenga pulsada durante 3 segundos la tecla **MODE** [4]. La radio emite 3 pitidos con diferente tono (los pitidos se pueden anular). El display muestra un mensaje de auto-test durante 1 segundo, mostrando a continuación el último canal seleccionado.

Ajuste de volumen

Para ajustar el nivel de volumen, pulse las teclas ▲/▼ [7] hasta lograr el volumen deseado.

Selección de canal

Pulse la tecla **MODE** [4] una vez y después ▲/▼ [7] para seleccionar uno de los 8 canales. Para confirmar la selección, pulse **PTT** [8] o espere 5 segundos aproximadamente.

Canales pmr446

Canal	Frecuencia RX/TX (MHz)	Canal	Frecuencia RX/TX (MHz)
P1	446.00625	P5	446.05625
P2	446.01875	P6	446.06875
P3	446.03125	P7	446.08125
P4	446.04375	P8	446.09375

Canales LPD

Canal	Frecuencia RX/TX (MHz)	Canal	Frecuencia RX/TX (MHz)
1	433.0750	36	433.9500
2	433.1000	37	433.9750
3	433.1250	38	434.0000
4	433.1500	39	434.0250
5	433.1750	40	434.0500
6	433.2000	41	434.0750
7	433.2250	42	434.1000
8	433.2500	43	434.1250
9	433.2750	44	434.1500
10	433.3000	45	434.1750
11	433.3250	46	434.2000
12	433.3500	47	434.2250
13	433.3750	48	434.2500
14	433.4000	49	434.2750
15	433.4250	50	434.3000
16	433.4500	51	434.3250
17	433.4750	52	434.3500
18	433.5000	53	434.3750
19	433.5250	54	434.4000
20	433.5500	55	434.4250
21	433.5750	56	434.4500
22	433.6000	57	434.4750
23	433.6250	58	434.5000
24	433.6500	59	434.5250
25	433.6750	60	434.5500
26	433.7000	61	434.5750
27	433.7250	62	434.6000
28	433.7500	63	434.6250
29	433.7750	64	434.6500
30	433.8000	65	434.6750
31	433.8250	66	434.7000
32	433.8500	67	434.7250
33	433.8750	68	434.7500
34	433.9000	69	434.7750
35	433.9250		

Transmisión

Para obtener la máxima claridad, mantenga la radio de 5 a 10 cm. de su boca, mantenga pulsada la tecla **PTT** [8] y hable normalmente. Durante la transmisión, el display muestra "**TX**".
Cuando se suelta el **PTT** [8], la radio puede emitir un pitido para confirmar al otro usuario que su transmisión ha finalizado (esta función está deshabilitada de fábrica. Para habilitarla vea el párrafo "Roger Beep")

Recepción

Simplemente no pulse el mando **PTT** [8]. Cuando reciba una señal, en el display aparece "**RX**".

Reducción del ruido de fondo (Squelch)

El **ALAN 777** tiene un control automático de squelch que viene ajustado de fábrica.

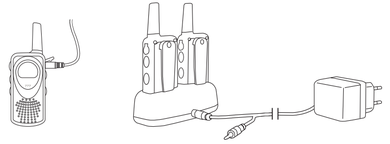
Ahorro de energía

Si el equipo no recibe ninguna señal durante 7 segundos o más, entra en funcionamiento un **circuito automático de ahorro de batería el cual puede incrementar la autonomía de la batería hasta un 50%.**
Cuando el nivel de baterías es bajo, el icono se muestra en el display; el pack de baterías debe ser cargado o reemplazado por uno nuevo.

ESPAÑOL

Jack CHG (carga)

Coloque su **ALAN 777** en el cargador de sobremesa o inserte el conector del adaptador/cargador de pared en el jack **CHG** [2]. Para recargar las baterías, le aconsejamos utilizar sólo los accesorios originales.



Bloqueo del teclado

Pulse y mantenga pulsada durante 3 segundos la tecla **SCAN** [3]. El símbolo aparece en el display durante 3 segundos para confirmar que el bloqueo ha sido activado. El pulsador **PTT** seguirá activo.
Repita el mismo proceso para desbloquear el teclado.

FUNCIONES DE LAS TECLAS

VOX control (transmisión manos libres)

Activación del VOX
Pulse la tecla **MODE** [4] tres veces. El display muestra "**VOX**" parpadeando en la parte superior izquierda, mientras a la derecha del número de canal aparece "**of**". Seleccione uno de los dos niveles deseados con las teclas ▲/▼ [7] y pulse la tecla **PTT** [8] o espere 5 segundos para la confirmación.
Hable al micrófono [6] o utilice uno de los diferentes accesorios compatibles; la transmisión se activa automáticamente.

Desactivación del VOX
Pulse de nuevo la tecla **MODE** [4]. El display muestra "**VOX**" parpadeando en la parte superior izquierda, mientras a la derecha del número de canal aparece el nivel de sensibilidad seleccionado. Seleccione "of" usando las teclas ▲/▼ [7] y pulse la tecla **PTT** [8] o espere 5 segundos para la confirmación.

ROGER BEEP: tono de fin de transmisión

Cuando suelte la tecla **PTT** [8], el equipo emitirá un pitido para indicar a los otros usuarios que su transmisión ha finalizado. Esta función está desactivada por defecto.
Para activar la función, siga los siguientes pasos:
1. Pulse la tecla **MODE** [4] 6 veces hasta que en el display aparezca "**rb oF**"
2. Seleccione "**rb on**" utilizando las teclas ▲/▼.
3. Pulse **PTT** [8] o espere 5 segundos para la confirmación.
4. El Roger Beep ahora está activado.

Función Scanner

El Scanner monitoriza **los canales ocupados**.
Se utiliza para explorar el tráfico de los canales antes de transmitir y hace que la radio se detenga en un canal donde haya alguna comunicación. En el caso de que no le interese esa conversación, puede saltar ese canal pulsando las teclas ▲/▼ [7].

Cuando se activa la función scanner, el detector de subtonos CTCSS también se activa: la radio detecta automáticamente el subtono, el cual se mostrará en el display. El subtono detectado en recepción no se ajusta automáticamente en transmisión y, por lo tanto, para hablar, se debe ajustar mediante el menú (vea el párrafo de Ajuste de Subtono)

Para activar el SCANNER
1. Pulse la tecla **SCAN** [3]; los canales son explorados y se muestra en el display
2. Pulse las teclas ▲ or ▼ [7] para saltar los canales con mucho ruido de fondo o que no se quieran escuchar.

Transmisión durante la exploración
Pulse la tecla **PTT** [8] para transmitir en el canal donde empieza la exploración o en un canal ocupado. Si detecta subtono, deberá ajustarlo manualmente para que pueda ser escuchado.
Para desactivar esta función, pulse de nuevo la tecla **SCAN** [3]

Ajuste de los subtonos CTCSS

El **ALAN 777** puede recibir de dos maneras
En abierto: en este caso se escuchan todas las comunicaciones realizadas en el canal seleccionado.
Con subtono: los tonos son como llaves que le permiten recibir mensajes solamente de otros equipos que estén ajustados en el mismo canal y con el mismo subtono. La radio no recibirá nada si el subtono no es el mismo en los dos equipos.

Activación de los subtonos
1. Encienda la radio
2. Seleccione un canal
3. Pulse dos veces la tecla **MODE** [4] hasta que en el display aparezca el canal con el número de subtono parpadeando a su derecha (ajuste por defecto:"**Of**").
4. Seleccione el subtono deseado mediante las teclas ▲/▼ [7]
5. Para confirmar el ajuste, pulse la tecla **PTT** [8] o espere 5 segundos para la confirmación.

Desactivación de los subtonos
Si quiere trabajar sin subtonos:
1. Pulse dos veces la tecla **MODE** [4] hasta que en el display aparezca el canal con el número de subtono, parpadeando a su derecha
2. Seleccione "**Of**" con las teclas ▲/▼ [7].

Potencia alta y baja

Para prolongar la duración de la batería, puede seleccionar el modo de baja potencia, pero solamente será operativo en los canales de pmr446

Activación de baja potencia
1. Encienda la radio
2. Pulse la tecla **MODE** [4] 5 veces, hasta que en el display aparezca "**Pr hi**"
3. Seleccione potencia baja pulsando las teclas ▲/▼ [7]
4. Confirme pulsando **PTT** [8] o esperando 5 segundos

Con este proceso, su **ALAN 777** operará en potencia baja

Tonos del teclado

Para desactivar el sonido del teclado al pulsar una tecla siga los siguientes pasos
1. Encienda su **ALAN 777**
2. Pulse la tecla **MODE** [4] 5 veces, hasta que en el display aparezca "**bP on**"
3. Pulse ▲/▼ [7] hasta que en el display aparezca "**bP of**"
4. Confirme pulsando **PTT** [8] o esperando 5 segundos

Con este proceso, no escuchará ningún tono al pulsar las teclas.

Tonos de llamada

Alan 777 puede enviar 3 tonos de llamada diferentes. Para enviar esta señal de audio a otros usuarios, pulse dos veces rápidamente la tecla **PTT** [8]

Para seleccionar los tonos de llamada:
1. Encienda la radio
2. Pulse la tecla **MODE** [4] 7 veces, hasta que en el display aparezca "**CA 1**"
3. Pulse ▲/▼ [7]; escuchará las tres melodías preajustadas
4. Confirme la melodía deseada pulsando la tecla **PTT** [8] o espere 5 segundos

Ahora, cada vez que realice una llamada, lo hará con la melodía que ha seleccionado.
Para desactivar esta función, siga el mismo proceso y ajuste "**of**" en el display

Nota: cuando el Vibralarm está activado (vea el párrafo siguiente), el tono de llamada no se escuchará

Vibralarm

Su **ALAN 777** dispone de la función "Vibralarm", la cual le proporciona una alerta silenciosa ante llamadas entrantes.

Para activar está función, proceda como sigue:
1. encienda la radio
2. pulse la tecla **MODE** [4] 8 veces, hasta que en el display aparezca "**Rx Tx**"
3. Pulsando ▲/▼ [7] activará o desactivará esta función
4. Confirme pulsando la tecla **PTT** [8] o espere 5 segundos para la confirmación.

Doble escucha

Esta función le permite monitorizar dos canales de su elección al mismo tiempo.
Para activar la Doble Escucha, siga los siguientes pasos:
1. Encienda la radio
2. Seleccione el primer canal a explorar (vea el párrafo "Selección de Canal")
3. Pulse la tecla **MODE** [4] 9 veces, hasta que en el display aparezca
4. Seleccione el segundo canal a explorar con las teclas ▲/▼ [7]
5. Pulse la tecla **PTT** [8] para confirmar o espere 5 segundos. El equipo comenzará a explorar los dos canales.
6. Cuando el equipo detecta una transmisión en uno de los dos canales, la Doble Escucha se detiene momentáneamente, permaneciendo en el canal activo durante 5 segundos, dándole la opción de contestar a esa llamada. Después de este tiempo, el equipo reinicia la exploración.
7. Si durante la función Doble Escucha el equipo se detiene en un canal en el que usted desea realizar una transmisión, pulse la tecla **PTT** [8]. Después de 5 segundos de terminada la transmisión, la exploración se reanudará.
8. Para salir de esta función, pulse brevemente **SCAN** [3].

"CTE International SRL. declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre"